

Projekce iGEO s.r.o.		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.:		ZS5		Strana: 1		z: 1/1										
Zakázka: Inženýrskogeologický průzkum pro Blahoprojekt s.r.o., polní cesty Dlouhá stropnice						Dokumentoval:		Mgr. Radek Streit										
Měřítko: 1:20 Datum: 24.05.2023						DOKUMENTACE ZARÁŽENÉ SONDY		Vyhotovil: Bc. Jaroslav Vorel										
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle		Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 73 6133	Objemová hmotnost (kN/m3), pyknometr	Scala úderů/100 mm	Ulehlost orient. (ID)	Vzorkování	Podzemní voda	CBR (Jenkins a Kerr)*	Index konzistence (IC)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)*	cu, I	Rezid. neodv. (kPa)	Senzitivita* s	X - Index konzistence (IC), stanovený přepočtem z cu (kPa)	
																	● - Počet úderů nutných pro zarážení sondy o 10 cm	
ČSN 73 6133																		
0,0 - 0,1 m: ASFALT			0,1															
0,1 - 0,2 m: ŠTĚRK středně ulehlý, suchý, ostrohranný do velikosti 6,4 cm, šedý, DRCENÉ KAMENIVO (0/64)			0,2	(Gr)	(G1 GW)													
0,2 - 0,3 m: ŠTĚRK písčité s příměsí hlíny, středně ulehlý, vlhký, jemnozrnný, polozablené - poloostrohranné úlomky do velikosti 0,8 cm, hnědý, ELUVIUM2/NAVÁŽKA2			0,3				8											
			0,4	(saGrsi)	(G3 G-F)		12											
			0,5				10											
			0,6				7											
			0,7				6											
			0,8				5											
			0,9				7											
0,5 - 1,5 m: HLÍNA písčitá s příměsí štěrku, měkká tuhá, vlhká až mokrá, štěrk do velikosti 1 cm, světle hnědá, ELUVIUM			1	(saSigr)	(F3 MS)		7				>15,5	>1,25	>125			-		
			1,1				9											
			1,2				9											
			1,3				8											
			1,4				11											
			1,5				22											
			1,6				30											
			1,7				27											
1,5 - 2,0 m: ŠTĚRK písčité, středně ulehlý, zavhlhlý, ostrohranné úlomky do velikosti 3 cm, rozvětralá rula, šedo-hnědý, ELUVIUM			1,8	(saGr)	(G1 GW)		22											
			1,9				22											
			2				14				>15,5	>1,25	>125			-		
			2,1															
			2,2															
			2,3															
			2,4															
			2,5															
			2,6															
			2,7															
			2,8															
			2,9															
			3															
			3,1															
			3,2															
			3,3															
			3,4															
			3,5															
			3,6															
			3,7															
			3,8															
			3,9															
			4															
			4,1															
			4,2															
			4,3															
			4,4															
			4,5															
			4,6															
			4,7															
			4,8															
			4,9															
			5															
			5,1															
			5,2															
			5,3															
			5,4															
			5,5															
			5,6															
			5,7															
			5,8															
			5,9															
			6															
			6,1															
			6,2															
			6,3															
			6,4															
			6,5															
			6,6															
			6,7															
			6,8															
			6,9															
			7															
Konec sondy: 2,0 m																		
Metoda: dynamicky zarážena jádrová penetrace s průměrem jádra 47 mm																		
*nad HPV nejisté																		